

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ серии РПЛ КМ (перекидной) ПАСПОРТ

1. Основные сведения и назначение

1.1. Промежуточное реле серии РПЛ КМ применяются в цепях управления переменного тока напряжением до 250 В и в цепях постоянного тока напряжением до 24 В. Предназначено для гальванической развязки и передачи команд управления путем коммутации электрических цепей переключаящими контактами.

2. Технические характеристики

Таблица 1

Параметр	РПЛ-1П-КМ	РПЛ-2П-КМ	РПЛ-3П-КМ
Напряжение питания	AC 230В(A1-A2; AC/DC 24В(A1-A3)		AC 230В
Допустимый диапазон	-15% ... +10%		
Время срабатывания реле, не более	40 мс		
Количество контактов	1NO/NC	2NO/NC	3NO/NC
Максимальный коммутируемый ток	16А/AC1	8А/AC1	16А/AC1
Номинальное коммутируемое напряжение	250V AC/24V DC		
Индикация	Красный LED		
Механическая износостойкость	1x10 ⁷		
Электрическая износостойкость (AC-1)	1x10 ⁵		
Время возврата, не более	200 мс		
Рабочая температура	от -20 до +55 °С		
Температура хранения	от -35 до +75 °С		
Способ монтажа	DIN-рейка		
Степень защиты	IP40 лицевая панель IP20 контакты		
Рабочее положение	любое		
Категория перенапряжения	III		
Степень загрязнения среды	2		
Максимальное сечение присоединяемых проводников	2,5 мм ²		

3. Электрические схемы

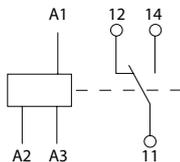


Рис. 1 - РПЛ-1П-КМ

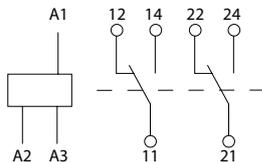


Рис. 2 - РПЛ-2П-КМ

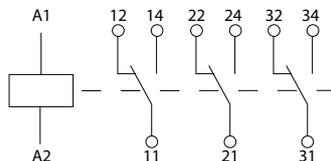
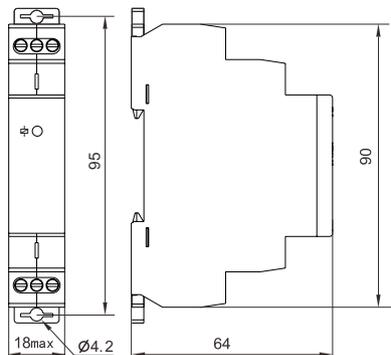


Рис. 3 - РПЛ-3П-КМ

4. Габаритные и установочные размеры



5. Правила хранения

5.1. Хранить реле необходимо в упаковке предприятия-изготовителя в закрытом сухом и чистом помещении при отсутствии в окружающей среде пыли, кислотных и других паров, отрицательно влияющих на реле и упаковку.

6. Транспортирование

6.1. Транспортирование реле производится крытым транспортом. При транспортировании реле в контейнерах допускается их перевозка открытым транспортом.

6.2. Транспортирование реле должно исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

7.2. Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО», 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

8. Свидетельство о приемке

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя



Произведено: Юекинг Бозен Импорт энд Экспорт Ко. Лтд, КНР
Made by: YUEQING BOSEN IMPORT & EXPORT CO.LTD., PRC

** Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

